














# Терморегулятор E91 с жидкокристаллическим (сенсорным) экраном, программируемый на неделю (сутки)










# Инструкция по эксплуатации Паспорт

**1. Назначение**  
Терморегулятор предназначен для автоматического и ручного регулирования температуры в помещениях, оборудованных кабельными системами электрического отопления, с использованием выносного датчика температуры. Терморегулятор рекомендуется использовать для поддержания температуры пола помещений.  
Терморегулятор предназначен для скрытого монтажа в стеной коробе. Рекомендуется использовать стандартные монтажные коробки K-201 УХЛ4 или круглые Ø68тт, Коробку утопить на 1см относительно поверхности стены. Отверстия крепления для винтов располагать в горизонтальной плоскости.  
Терморегулятор управляет системой «теплый пол», включив ее в удобное для Вас время. Устройство позволяет задавать индивидуальные режимы работы в течение дня с различной температурой.











**2. Технические данные**  
Питание от сети переменного тока  
Максимальный ток коммутации 16А  
Максимальная мощность нагрузки 3600Вт/230В  
Потребляемая мощность 2Вт  
Диапазон регулирования температуры +5°C...+90°C (возможно корректировать от +35...+90°C)  
Внешняя установка ограничения +5° +60°C  
Шаг регулирования температуры (заводская установка ±1°C) 0,5°...10°C  
Защита корпуса IP20  
Температура окружающей среды -5°C...+50°C  
Датчик воздуха встроенный  
Датчик пола NTC, 3м  
Габаритные размеры 86x90x43мм

**3. Комплект поставки:**  
Терморегулятор-1шт.  
Датчик температуры пола -1шт.  
Паспорт, инструкция пользователя -1шт.  
Упаковка -1шт.  
Крепежные винты -2 шт.

**4. Порядок эксплуатации**  
1) «» Вкл/выкл.  
2) Нажмите кнопку «» для выбора автоматического режима и «» для ручного.  
3) Нажмите UP «вверх»  или DOWN «вниз»  для регулировки температуры.  
4) Нажмите кнопку  и удерживайте в течение 5 сек, для того чтобы войти в настройку времени. Выберите настройку, нажав кнопку  и  задайте время и дату. Затем выключите, чтобы выйти.  
5) Нажмите кнопку  для выбора автоматического или ручного режима.  
6) Установите  и время, комнатная температура будет видна  
7) нажмите обе кнопки  и  и удерживайте в течение 5 сек, чтобы включить блокировку. Если блокировка включена появится значок . значок исчезнет при снятии блокировки.


- 5. Функции**
-  ручной режим
  -  автоматический режим
  -  обогрев включен
  -  отрезок времени № 1
  -  отрезок времени № 2
  -  отрезок времени № 3
  -  отрезок времени № 4
  -  отрезок времени № 5
  -  отрезок времени № 6

**6. Программирование**  
Нажмите клавишу  и удерживайте её около 5 сек, чтобы начать программирование.

Клавиша	Режим времени	Символ	Время	Температура
	1		06 : 00	20°C
	2		08 : 00	15°C
	3		11 : 30	15°C
	4		12 : 30	15°C
	5		17 : 00	22°C
	6		22 : 00	15°C
	1		08 : 00	22°C
	2		23 : 00	15°C

**Примечание:**  
1) Изначально запрограммированная t° (15°C) для отрезков времени 3 и 4 такая же как и для отрезка времени 2, пожалуйста установите t° согласно вашему желанию.  
2) Символ "OFF" появится на дисплее если будет достигнут параметр минимальных показателей, терморегулятор выключится в этот режим времени.

**Внимание:** Подключение терморегулятора должно производиться квалифицированным специалистом

**7. Расширенные настройки**  
Расширенные настройки обычно производятся после окончательной установки терморегулятора. Для входа в режим расширенных настроек (когда терморегулятор выключен) нажмите и удерживайте кнопку  и одновременно включите прибор


25.5  
#AJ


11  
25.0


35.0  
3L.r


L0  
4d.f

OFF  
SL.r

1. ADJ: Калибровка температуры. С помощью кнопок + и - откалибруйте температуру. Предел калибровки ± 9,9°C, нажмите  для перехода в следующий пункт подменю расширенных настроек

2. SEN: Выбор датчика. С помощью кнопок + и - выберите режим работы 1N : датчик воздуха; OUT; датчик пола; ALL: оба датчика (датчик пола ограничительный). Нажмите  для следующего шага

3. LIT: Ограничение температуры пола. С помощью кнопок + и - установите для ограничения максимальную температуру для ограничения температуры. Диапазон 0,5-10°C. Нажмите  для следующего шага

4. DIF: Шаг регулировки температуры, с помощью кнопок + и - установите шаг регулирования температуры. Диапазон 0,5-10°C. Нажмите  для следующего шага

5. LTP: Режим антизамерзания при выключенном терморегуляторе. С помощью кнопок + и - выберите режим. Нажмите  для следующего шага


5  
6P.r

00  
7.LE

1  
8d.LY


35.0  
9H.r


-  
AF.r

6. PRG: Режим отдыха. При помощи кнопок + и - выберите режим отдыха 5/2, 6/1, 7 и выйдите. Нажмите  для следующего шага.

7. PLE: В данной модели функция не используется

8. DLY: В данной модели функция не используется

9. HIT: Установка максимальной температуры. С помощью кнопок + и - установите максимальную температуру. Диапазон 35-90°C. Нажмите  для следующего шага.

10. FAC: Сброс в заводские настройки. Нажмите и удерживайте в течение 5 сек кнопку «+», пока прибор вернется к заводским установкам. Нажмите  для выхода из подменю.

Выключите прибор для сохранения настроек

# Терморегулятор E91 с жидкокристаллическим (сенсорным) экраном, программируемый на неделю (сутки)

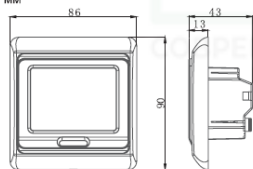
# Инструкция по эксплуатации Паспорт

**7а. Коды неисправностей**  
E0 :Встроенный датчик подключен или K,3.  
E1 :Выносной датчик подключен или K,3.  
Если обнаружены ошибки E0/E1, необходимо проверить прибор и устранить причины появления ошибок

**8. Кнопки и символы дисплея:**

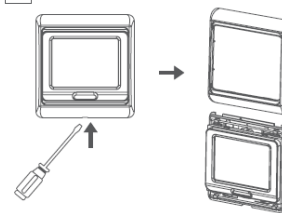


**9. Размеры, мм**

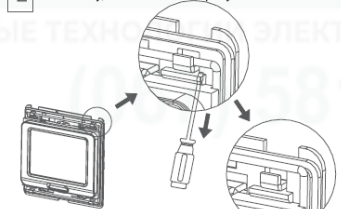


**10. Монтаж терморегулятора**

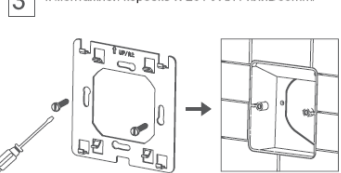
1 С помощью отвертки снимите внешнюю рамку и лицевую панель



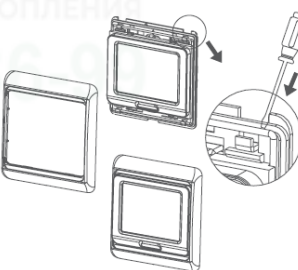
2 С помощью отвертки снимите заднюю крепежную пластину, как показано на рисунке



3 С помощью винтов закрепите крепежную пластину к монтажной коробке K-201 УХЛ4 или D68mm/



4 После подключения терморегулятора к проводам закрепите прибор на крепежной пластине (см. рис) оденьте лицевую панель и рамку.



**10. Диаграмма соединения**



**Гарантийное свидетельство**  
Данный документ не ограничивает определённые законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговорённые законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор.

Подаривши Вас с приобретением управляющего устройства отличного качества! Внимательно ознакомьтесь с настоящим гарантийным свидетельством, и проследите чтобы оно было правильно заполнено и имело штампы торгующей организации. При отсутствии штампов и даты подачи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок исчисляется с момента изготовления изделия.  
Для установки (подключения) рекомендуем обращаться к услугам квалифицированных специалистов или сделать это самостоятельно, воспользовавшись рекомендациями Инструкции по эксплуатации, однако изготовитель (продавец) не несёт ответственности за выход из строя изделия, возникшие из-за его неправильной установки.  
Перед использованием изделия обязательно ознакомьтесь с Инструкцией. Гарантийный срок составляет двенадцать месяцев с момента продажи.

**Гарантия не распространяется:**  
- На изделие, отказы и неисправности которых вызваны неправильным подключением (установкой), небрежным обращением или плохим уходом, неправильным использованием (включая перегрузку), если изделие подвергалось конструктивным изменениям или самостоятельному ремонту.  
- На неисправности, которые вызваны не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения питания, явления природы и стихийные бедствия, пожар, дожди и диние животные, а также насекомые (тараканы и муравьи), попадание внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей и т.п.  
- На внешние и внутренние загрязнения, царапины, трещины, потери и прочие механические повреждения, возникшие в процессе эксплуатации.

Модель прибора..... Дата изготовления.....  
Дата продажи..... Серийный номер изделия.....  
Подпись и печать продавца..... Подпись покупателя.....  
Монтаж произвел..... Прибор установлен по адресу.....  
При наступлении гарантийного случая обращаться по месту приобретения.  
Для заметок : .....